ROSENLEW

Käyttöohje

Astianpesukone

PASSELI RW 760

Arvoisa asiakas,

lue käyttöohje huolellisesti ja säilytä se myöhempää käyttöä varten.
Luovuta ohje tarvittaessa eteenpäin myös laitteen mahdolliselle uudelle omistajalle.

Tekstissä käytetään seuraavia symboleja:

Turvaohjeet
Varoitus! Henkilöturvaohjeet.
Huomio! Laiteturvallisuutta koskevat ohjeet.

Käytännön ohjeet ja neuvot

Ympäristötietoja

Astianpesukoneeseesi kuuluu uusi pesujärjestelmä, ns. “IMPULSSIPESU”. Jotta astiat saataisiin puhdistettua paremmin, moottorin kierroslukua ja veden ruiskutuspainetta vaihdellaan pesuohjelman aikana. Näin myös melutaso vaihtelee pesuohjelman käytön aikana.

Sisällys

Käyttöohje 4

Turvallisuus 4

Laitteen kuvaus 6

Käyttöpaneeli 6

Ennen käyttöönottoa 8
Vedenpehmentimen säätö 8
Vedenpehmennyssuolan lisääminen 10
Kirkasteainesäiliön täyttö 11

Jokapäiväisessä käytössä 13
ruokailuvälineet ja astiat on lajiteltava erikseen 13
Yläkorin korkeuden säätäminen 16
Pesuaineen lisääminen 17
Kolmitoimipesuaineiden käyttö 18
Pesuohjelman valitseminen (ohjelmataulukko) 19
Pesuohjelman käynnistäminen 20
Ajastuksen säätö 20
Virran katkaiseminen astianpesukoneesta 20

Huolto ja puhdistus 21

Mitä tehdä, jos... 22
Pienten häiriöiden omatoiminen korjaaminen 22
Jos pesutulos ei tyydytä 23

Jätehuolto 24

Tekniset tiedot 24

Ohjeita testilaitoksille 25

Asennus- ja liitäntäohje 26

Turvaohjeet asennusta varten 26

Astianpesukoneen sijoittaminen paikalleen 26

Astianpesukoneen liitäntä 27

Takuu/Garanti 30

Valtuutetut huoltoliikkeet 30

Huolto ja varaosat 31

Käyttöohje

⚠ Turvallisuus

Ennen käyttöönottoa

- Noudata **“asennus- ja liitäntäohjeita**”.

Määräysten mukainen käyttö

- Astianpesukone on tarkoitettu vain kotitalousastioiden pesuun.
- Astianpesukoneelle ei saa tehdä minkäänlaisia muutostöitä.
- Käytä vain kotitaloustiskikoneelle sopivia vedenpehmennyssuoloja, konetiskiaineita ja kirkasteita.
- Älä laita astianpesukoneeseen minkäänlaisia liuottimia. Räjähdysvaara!

Lasten turvallisuus

- Pidä pakkauksen osat poissa lasten ulottuvilta. Tukehtumisvaara!
- Lapset eivät useinkaan ymmärrä sähkölaitteiden käyttöön liittyviä vaaroja. Älä jätä lapsia yksin astianpesukoneen läheisyyteen.
- Varmista, ettei lapsia eikä pieneläimiä kiipeä astianpesukoneen sisään. Hengenvaara!
- Pesuaineet voivat aiheuttaa syöpymävammoja silmiin, suuhun ja kurkkuun. Hengenvaara! Noudata pesu- ja puhdistusaineiden valmistajien antamia turvaohjeita.
- Astianpesukoneen vesi ei ole juomavettä. Syöpymävammojen vaara!

Yleiset turvaohjeet

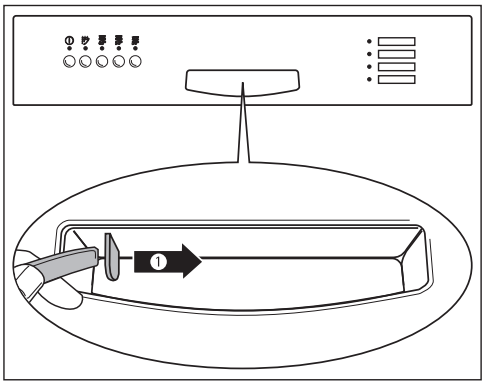
- Astanpesukoneen korjaustyöt on annettava valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.
- Jos astianpesukonetta ei pitkään aikaan käytetä, virta tulee katkaista ja vesihana sulkea.
- Älä koskaan irrota pistoketta vetämällä johdosta, vaan aina itse pistokkeesta.
- Huolehdi siitä, että astianpesukoneen luukku on aina kiinni (paitsi likaisten astioiden laittamisen ja puhtaiden astioiden poistamisen aikana). Näin kukaan ei pääse kompastumaan ja loukkaamaan itseään avoinna olevaan luukkuun.
- Älä nojaa avattuun luukkuun äläkä istu sen päällä.

Astianpesukoneen luukun lukitus

Astianpesukoneen luukussa on lukko, joka estää lapsia avaamasta luukkua vahingossa.

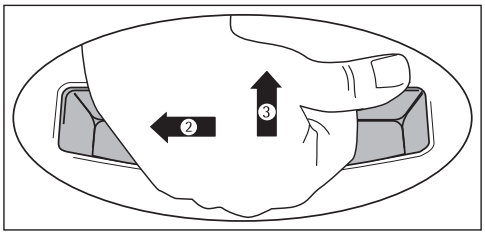
Lukko kytketään toimintaan seuraavasti:

1. Luukun kahvan vasemmalla puolella on vipu (1). Voit estää astianpesukoneen luukun avaamisen vahingossa siirtämällä vipua oikealle (esim. lusikan varrella).

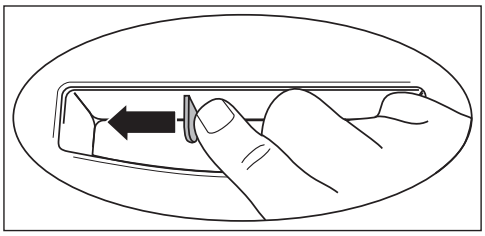


2. Kun lukko on kytketty toimintaan, astianpesukoneen luukku avataan seuraavasti

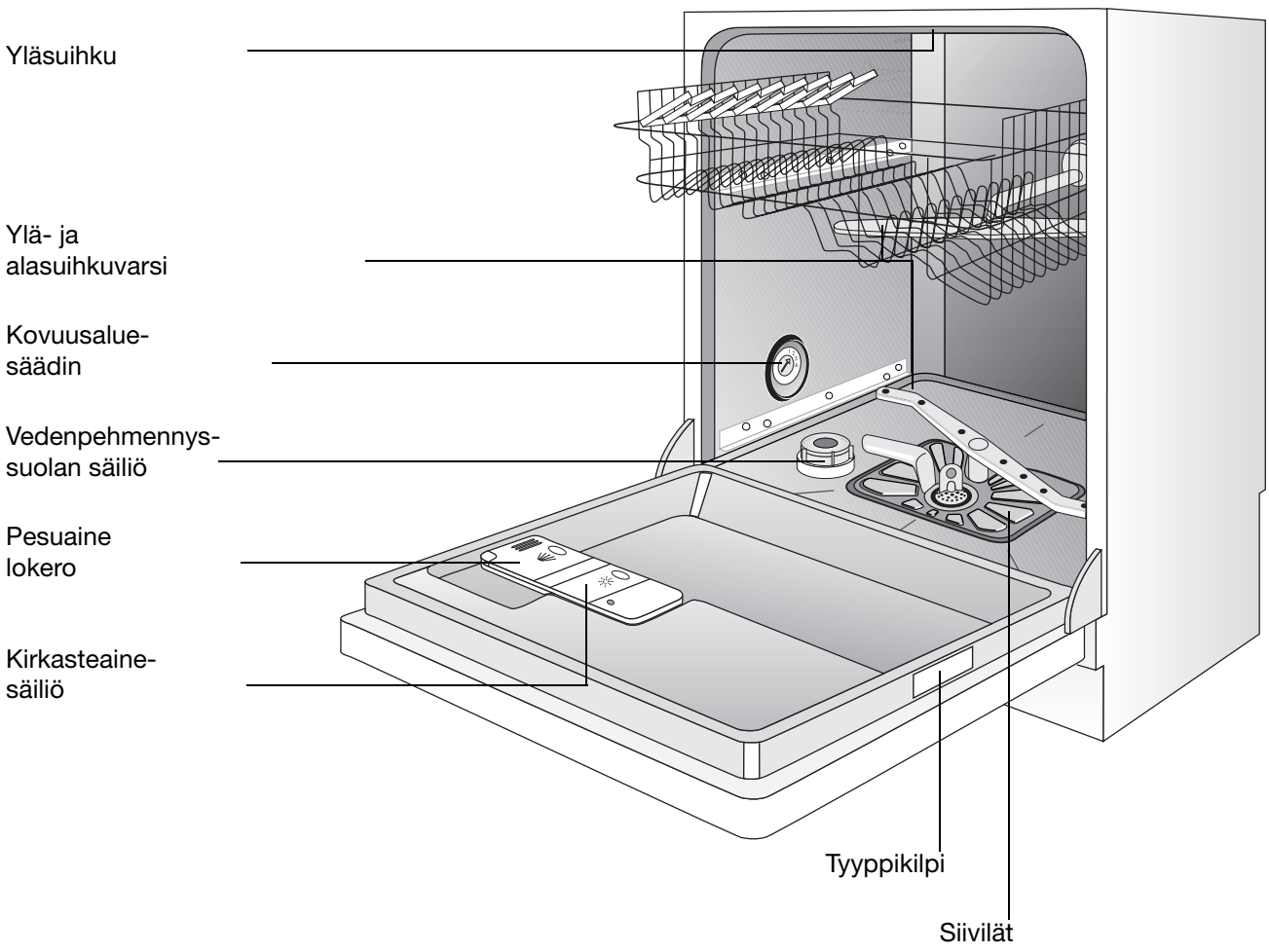
– siirrä ensin luukun kahvaa vasemmalle (2), kunnes tunnet hieman vastusta.
– paina luukun kahvaa sen jälkeen ylöspäin (3) / eteenpäin.



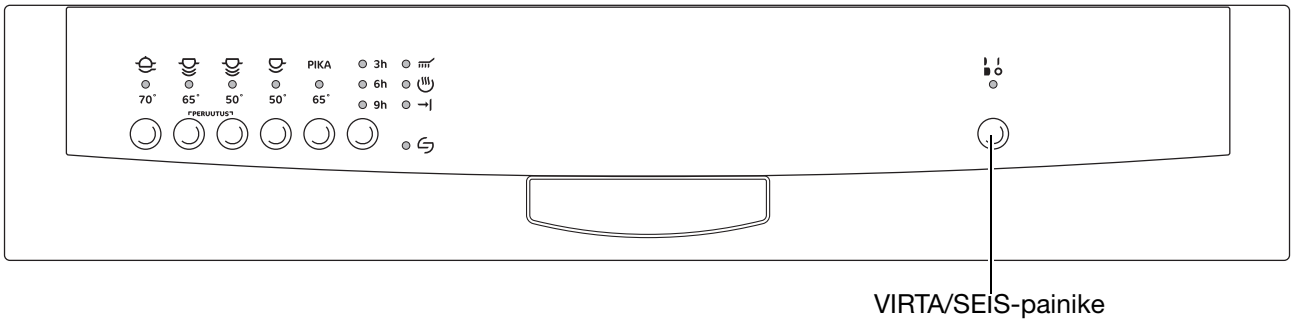
3. Astianpesukoneen lukitus vapautetaan työntämällä vipu sormella kokonaan vasemmalle.



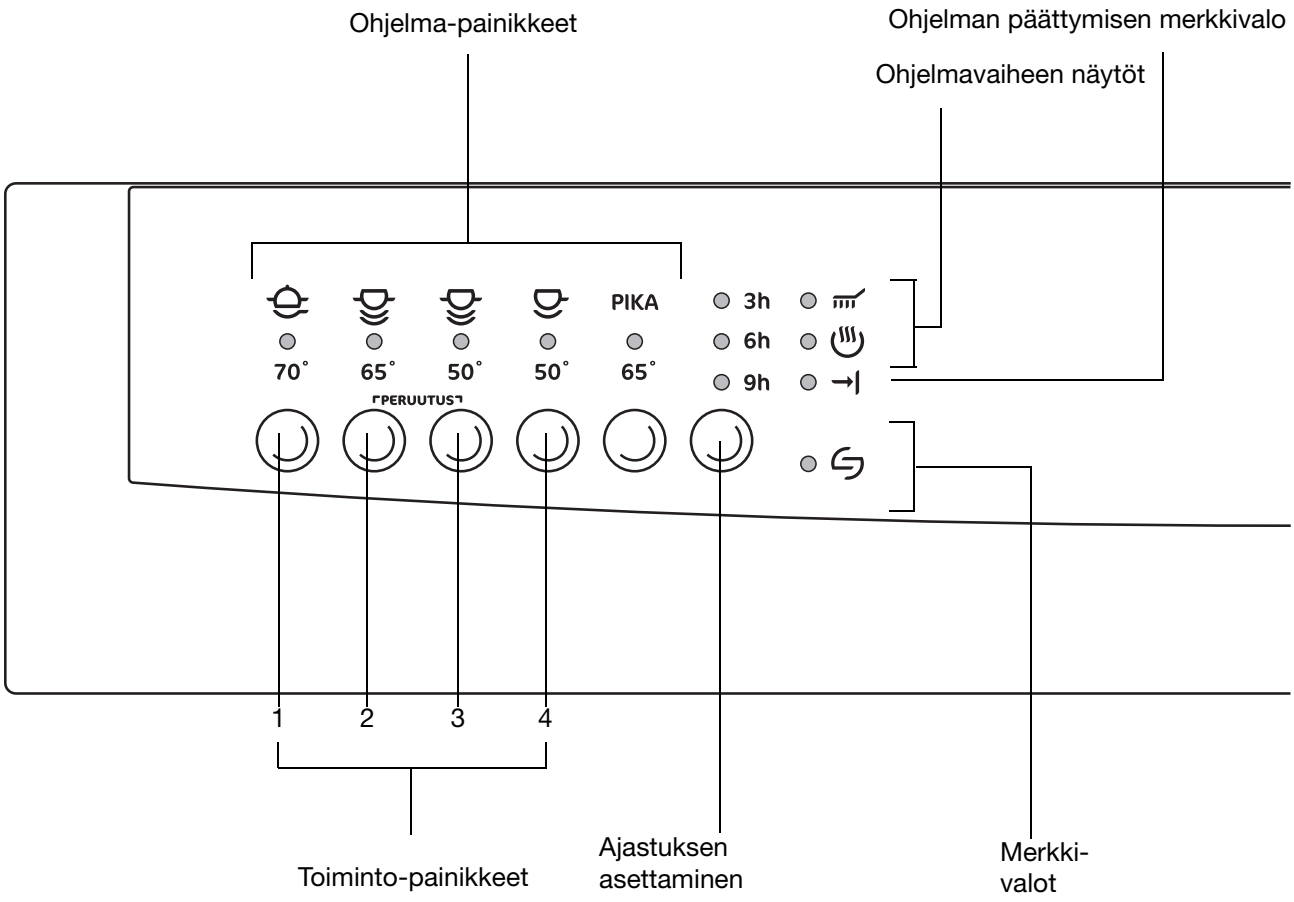
Laitteen kuvaus



Käyttöpaneeli



VIRTA-/SEIS-painikkeella katkaistaan ja kytketään astianpesukoneen virta.



Ohjelmapainikkeilla valitaan haluttu pesuohjelma.

Toimintopainikkeet: Painikkeen osoittaman pesuohjelman lisäksi näiden painikkeiden avulla voidaan käyttää seuraavia toimintoja:

Toimintopainike 1	Vedenpehmentimen säätö
Toimintopainike 2	- ei käytössä -
Toimintopainike 3	- ei käytössä -
Toimintopainike 4	- ei käytössä -

Ohjelmavaiheen näyttö: Ohjelmavaiheen näytössä palaa parhaillaan käynnissä olevan ohjelmavaiheen valo.

Merkkinäytöillä on seuraavat merkitykset:

[1]	Vedenpehmennyssuolan täyttö

1) Nämä merkkivalot eivät pala pesuohjelman ollessa käynnissä.

Ennen käyttöönottoa

1. säädä vedenpehmennin
2. lisää vedenpehmennyssuolaa
3. lisää kirkastetta

Jos haluat käyttää kolmitoimista 3in1-pesuainetta, huomioi seuraavat asiat:
– Lue ensin Kappale ”Kolmitoimisten 3in1-pesuaineiden käyttö”.
– Älä lisää vedenpehmennyssuolaa tai kirkastetta.
– Säädä vedenpehmennyslaite vedenkovuusalueelle ”I”.
– Kytke kirkasteen annostelu pois toiminnasta. Astianpesukoneissa, joissa kirkasteen annostelua ei voi kytkeä pois toiminnasta, annostelu säädetään asetukseen ”1”.
– Lisää kolmitoimista 3in1-pesuainetta konepesuaineen säiliöön ennen pesuohjelman käynnistämistä.
– Tällä voi olla vaikutusta kuivaustulokseen.

Vedenpehmentimen säätö

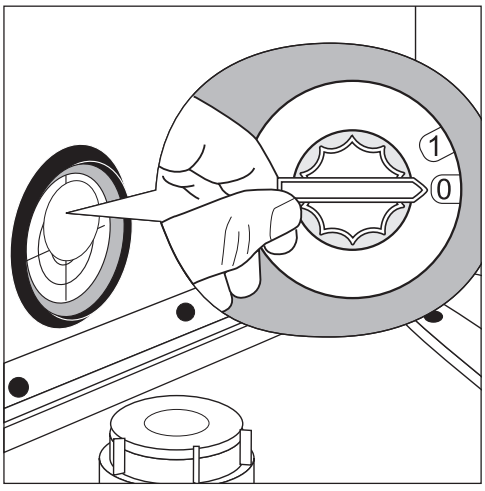
Vedenpehmennin tulee säätää mekaanisesti tai elektronisesti.

Jotta astioiden ja astianpesukoneen pinnoille ei muodostu kalkkikerrosta, astioiden pesussa on käytettävä pehmeää eli niukasti kalkkia sisältävää vettä. Vedenpehmennin tulee säätää taulukkoa noudattaen paikallisen veden kovuuden mukaisesti. Pyydä vesilaitokseltasi tietoja siitä, kuinka kovaa käyttämäsi vesi on.

Astianpesukoneen virran tulee olla katkaistuna.

Mekaaninen säätö:

1. Avaa astianpesukoneen luukku.
2. Ota alempi astiakori pois koneesta.
3. Käännä pesutilan oikealla puolella oleva kovuusaluesäädin asentoon O tai 1 (ks. taulukkoa).



Elektroninen säätö:

1. Paina VIRTA/SEIS-painiketta.

Jos pesuohjelmapainikkeiden merkkivalot palavat, joku pesuohjelma on aktivoitu. Pesuohjelman valinta on tällöin peruutettava:
Paina toimintopainikkeita **2** ja **3** samanaikaisesti noin 2 sekunnin ajan.
Kaikki pesuohjelmapainikkeiden ylimääräiset merkkivalot sammuvat.

2. Paina samanaikaisesti toimintopainikkeita **2** ja **3** ja pidä niitä alaspainettuina.
Toimintopainikkeiden 1 - 3 merkkivalot vilkkuvat.
3. Paina toimintopainiketta **1**.
Toimintopainikkeen **1** merkkivalo vilkkuu.
Samanaikaisesti vilkkuu pesuohjelman loppumisen merkkivalo:

– Pesuohjelman loppumisen merkkivalojen vilkkumisen lukumäärä vastaa asetettua kovuusastetta.
– Vilkkumerkkien sarja toistuu useita kertoja aina 3 sekunnin tauon jälkeen.

4. Kun toimintopainiketta **1** painetaan, kovuusaste nousee 1 yksikön.
(Poikkeus: kovuusasteen 10 jälkeen tulee kovuusaste 1.)
5. Kun kovuusaste on valittu, paina VIRTA/SEIS-painiketta.
Kovuusaste tallentuu muistiin.

Jos veden kovuus säädetään elektronisesti arvoon “1”, pehmennyssuolan merkkivalo sammuu.

Vedenkovuus			**Kovuusasteen säätö**		**Vilkkumerkkien lukumäärä**
°d[1])	**mmol/l[2])**	**Alue**	**mekaaninen**	**elektroninen**	
51 - 70	9,0 - 12,5	IV	1	10[3)]	10
43 - 50	7,6 - 8,9			9	9
37 - 42	6,5 - 7,5			8	8
29 - 36	5,1 - 6,4			7	7
23 - 28	4,0 - 5,0		0*	6	6
19 - 22	3,3 - 3,9	III		5	5
15 - 18	2,6 - 3,2			4*	4
11 - 14	1,9 - 2,5	II		3	3
4 - 10	0,7 - 1,8	I/II		2	2
alle 4	alle 0,7	I		1 suolaa ei tarvita	1

1) (°d) saksalaista kovuusastetta, vedenkovuuden yksikkö
2) (mmol/l) millimoolia litraa kohti, kansainvälinen vedenkovuuden yksikkö
3) Tässä valinnassa ohjelman kesto voi pidentyä hieman.
*) tehdasasetus

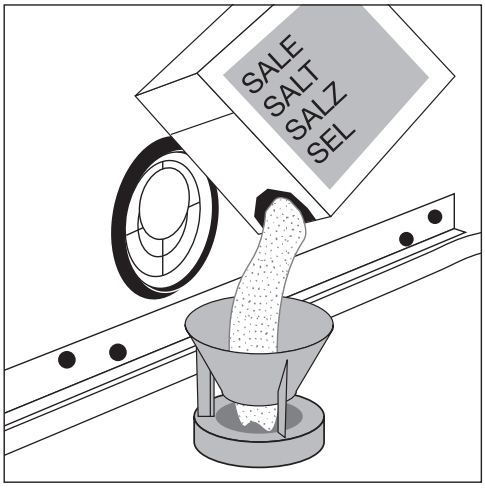
Vedenpehmennyssuolan lisääminen

Jotta vedenpehmennin pysyisi puhtaana kalkista, on käytettävä erityistä suolaa. Käytä vain kotitaloustiskikoneelle tarkoitettua pehmennyssuolaa.

Jollet käytä kolmitoimipesuainetta, lisää pehmennyssuolaa:

– Ennen astianpesukoneen ensimmäistä käyttökertaa.
– Kun käyttöpaneelin vedenpehmennyssuolan merkkivalo palaa.

1. Avaa luukku ja ota alakori ulos.
2. Kierrä vedenpehmennysainesäiliön kansi auki vastapäivään.
3. **Vain ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä:** Täytä suolasäiliö kokonaan vedellä.
4. Työnnä laitteen mukana toimitettu suppilo varastosäiliön aukkoon.
   Lisää suolaa säiliöön, vetoisuus vaihtelee jyväkoon mukaan noin 1,0-1,5 kg. Älä täytä säiliötä liikaa.



Suolan valuminen täytettäessä reunojen yli ei sinänsä ole vaarallista.

5. Puhdista säiliön aukko suolajäämistä.
6. Sulje kansi myötäpäivään kiertämällä.
7. **Jätä pesuohjelma käyntiin, kun olet lisännyt vedenpehmennyssuolaa.** Näin huuhdotaan pois ylivuotanut suolavesi ja suolanjyvät.

Koska raekoot vaihtelevat, voi kestää tuntejakin, ennen kuin suola on liuennut veteen ja erikoissuolan merkkivalo sammuu uudestaan.

Kirkasteainesäiliön täyttö

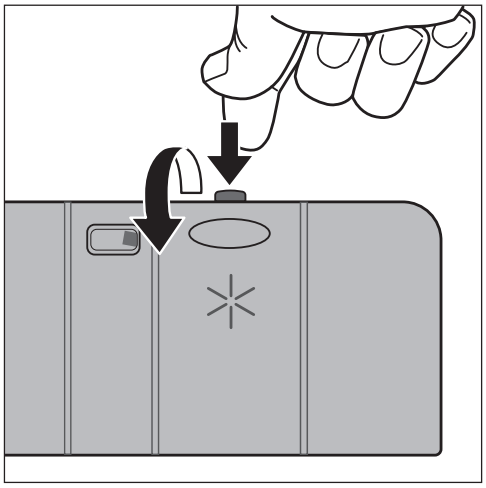
Koska kirkasteaine auttaa pesuvettä poistumaan nopeammin, saadaan tahrattomia, loistavia astioita ja kirkkaita laseja.

Jollet käytä kolmitoimipesuainetta, lisää huuhtelukirkastetta:

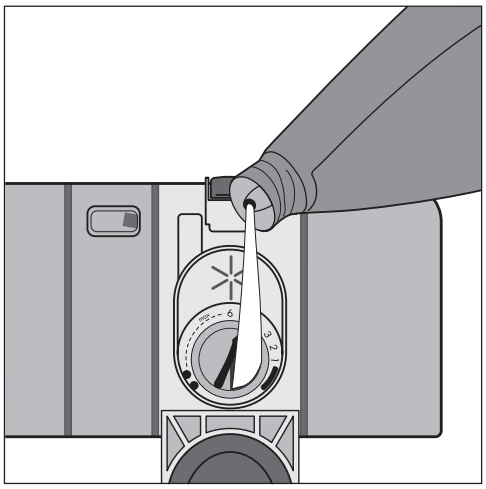
– ennen astianpesukoneen ensimmäistä käyttökertaa.
– jos kirkastesäiliön päällä olevassa näyttöruudussa näkyy valaistun renkaan ympäröimä tumma piste. Jos kirkastesäiliössä on kirkastetta, näyttöruutu on kokonaan pimeänä.

Käytä vain astianpesukoneeseen tarkoitettua huuhtelu-kirkastetta, älä käytä muita nestemäisiä puhdistusaineita.

1. Avaa luukku.
   Kirkasteainelokero on astianpesukoneen luukun sisäpuolella.
2. Paina kirkasteainelokeron vapautuspainiketta.
3. Avaa kansi.



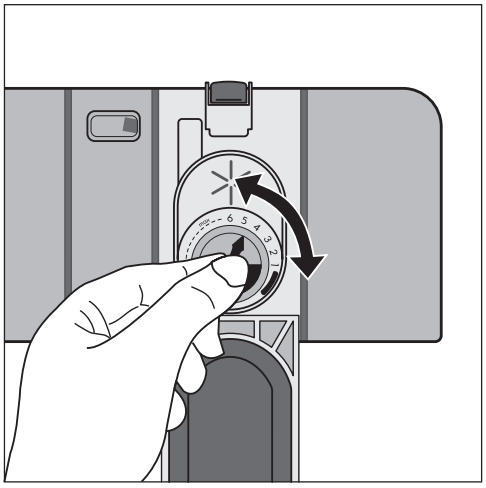
4. Lisää kirkastetta hitaasti, kunnes päästään ”max”-merkittyyn viivaan;
   se vastaa noin 140 ml:n täyttömäärää.
5. Paina kansi kiinni niin, että se naksahtaa.
6. Jos kirkastetta valuu yli tai ohi, pyyhi se pois liinalla. Muuten pestäessä muodostuu liikaa vaahtoa.



Kirkasteaineen annostelun säätö

Muuta annostelua vain siinä tapauksessa, että laseissa ja astioissa näkyy kuplia tai maitomaisia tahroja (tällöin annostelua on vähennettävä) tai vesipisaroiden kuivumisjälkiä (annostelua lisättävä). (Ks. lukua ”Kun pesutulos ei ole tyydyttävä”). Annostelu on säädettävissä asteikolla 1-6. Tehtaalla annostelu on etukäteen säädetty arvoon “4”.

1. Avaa astianpesukoneen luukku.
2. Paina kirkasteainelokeron vapautusnappulaa.
3. Avaa kansi.
4. Säädä annostelu.
5. Paina kansi kiinni niin, että se naksahtaa.
6. Kun kirkasteaine on virrannut pois, pyyhi liinalla.



Jokapäiväisessä käytössä

ruokailuvälineet ja astiat on lajiteltava erikseen

⚠ Astianpesukoneessa ei saa puhdistaa pesusieniä, talouspyyhkeitä eikä muita vettä imeviä esineitä. Muovi- ja teflonpinnoitteiset astiat varastoivat vesipisaroita pitempään. Siksi tällaiset astiat kuivuvat hiukan huonommin kuin posliini ja ruostumaton teräs.

Astianpesukoneessa tiskattavaksi seuraavanlaiset ruokailuvälineet/astiat	
eivät sovellu:	**soveltuvat ehdollisesti:**
• ruokailuvälineet, joissa on puu-, sarveis-, posliini- tai helmiäiskahvat • lämpöä kestämättömät muoviosat • vanhat ruokailuvälineet, joissa käytetty kitti ei kestä korkeita lämpötiloja • liimaamalla kootut astiat tai ruokailuvälineet • tina- ja kupariesineet • lyijypitoinen kristallilasi • ruostuvat teräsosat • puu-/leipälaudat • taideteollisuuden tuotteet	• Kiviastiat saa pestä astianpesukoneessa vain, jos valmistaja on nimenomaan sen sallinut. • Lasituskoristelu voi haalistua, jos astiaa pestään koneellisesti kovin usein. • Hopea- ja alumiiniosien väri muuttuu helposti pesun yhteydessä. Ruoanjätteet, kuten esim. munanvalkuainen, munankeltuainen tai sinappi voivat usein muuttaa hopean väriä tai tahrata sen. Hopea tulee siksi puhdistaa ensin ruoanjätteistä, jollei sitä pestä koneessa heti käytön jälkeen. • Lasi voi samentua monen pesukerran jälkeen.

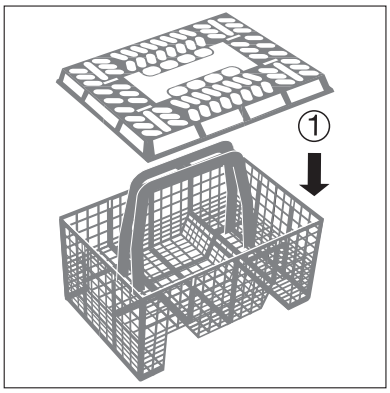
- Ennen astioiden lajittelua konepesuun tulee tehdä seuraavat toimet:
  - poista karkeat ruoanjätteet.
  - liota kattilat, joissa on pohjaanpalaneita ruoanjätteitä.
- Lajiteltaessa astiat ja ruokailuvälineet tulee ottaa huomioon seuraavaa:
  - astiat ja ruokailuvälineet eivät saa häiritä suihkuvarsien kääntymistä.
  - kulhot, kupit, lasit ym. tulee asettaa koneeseen alassuin, jotta niihin ei pääse kertymään vettä
  - astiat ja ruokailuvälineet eivät saa olla toistensa sisällä eivätkä peittää toisiaan
  - lasivaurioiden välttämiseksi lasit eivät saa olla kosketuksissa toisiinsa
  - pieniä esineitä (esim. kansia) ei saa asettaa astiakoreihin, joiden läpi ne voivat pudota, vaan ne on sijoitettava ruokailuvälinekoriin.

Ruokailuvälineiden erotteleminen

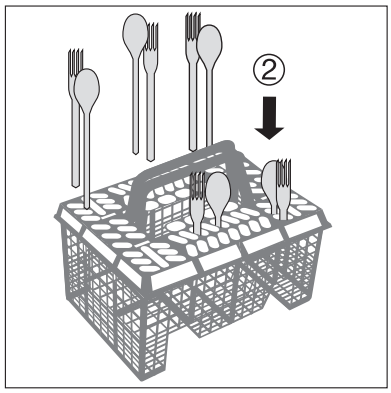
⚠ **Varoitus**: Aseta terävät veitset ja teräväreunaiset ruokailuvälineet ruokailuvälineritilään tai yläkoriin. Näin vältät loukkaantumisen vaaran.

Näin varmistat, että kone huuhtelee kaikki ruokailuvälinekoriin asetetut ruokailuvälineet kunnolla:

1. aseta ristikkotuki ruokailuvälinekoriin

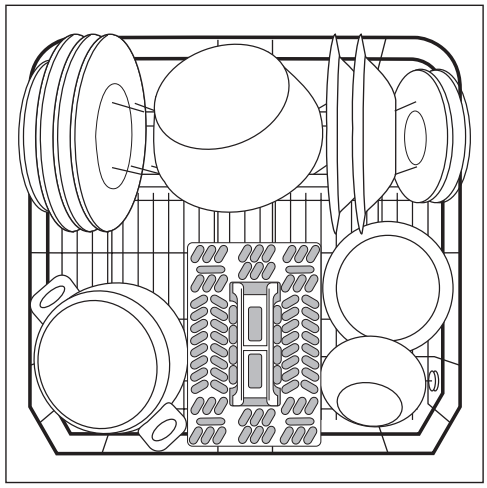


2. sijoita haarukat ja lusikat kahva alaspäin ruokailuvälinekoriin.

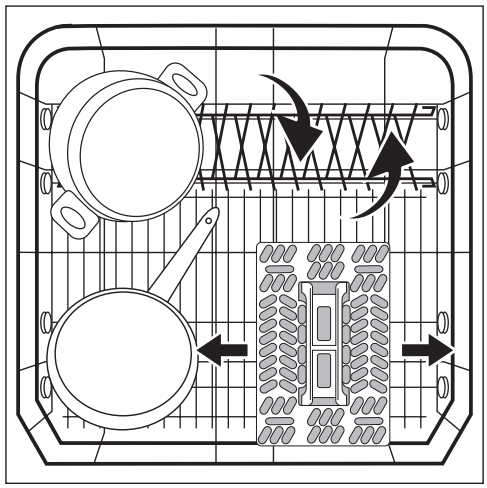


Kattilat, pannut, suuret lautaset

Suuret ja hyvin likaiset astiat on lajiteltava alakoriin (halkaisijaltaan 29 cm:n lautaset).



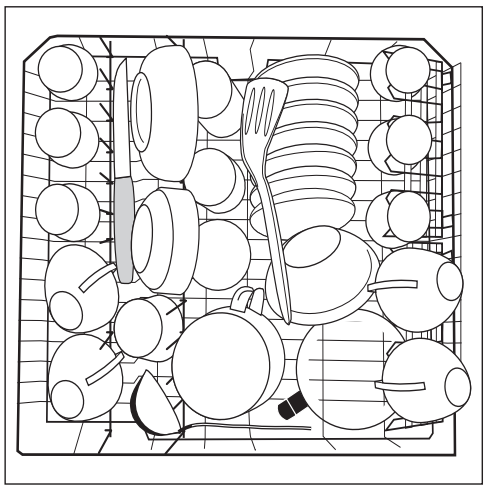
Jotta suuret astiat voitaisiin asettaa koneeseen helpommin, alakorin
takaosan lautaskiinnikkeet voidaan kääntää sivuun ja alakorin ruokailuvälinekoria voidaan siirtää sivusuunnassa.



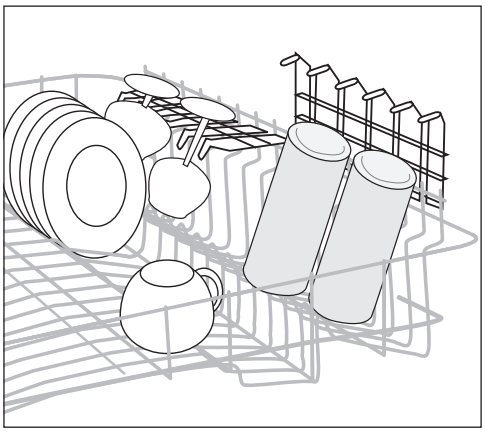
Kupit, lasit, kahviastiastiot

Pienet, herkästi rikkoutuvat astiat sekä pitkät, terävät ruokailuvälineet tulee lajitella yläkoriin.

- Järjestele astiat käännettävien kuppialustojen päälle ja alle niin, että pesuvesi osuu kaikkiin astioihin.



- Kuppialustat voidaan kääntää ylös korkeiden astioiden tieltä.
- Viini- ja konjakkilasit tulee asettaa nojalleen kuppialustojen loviin tai ripustaa niihin.



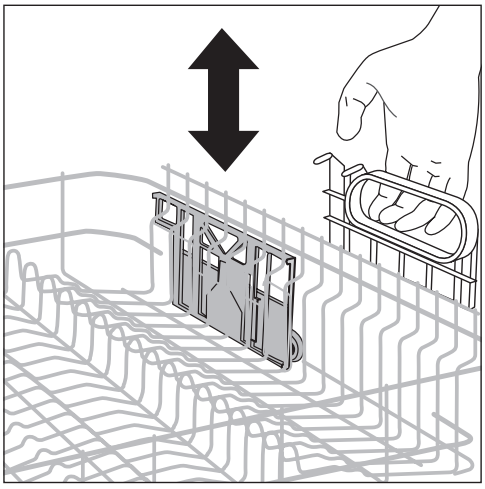
Yläkorin korkeuden säätäminen

	Astioiden suurin sallittu korkeus	
	yläkorissa	**alakorissa**
yläkori nostettuna	22 cm	30 cm
yläkori laskettuna	24 cm	29 cm

Korkeuden säätöä voi muuttaa silloinkin, kun koreissa on astioita.

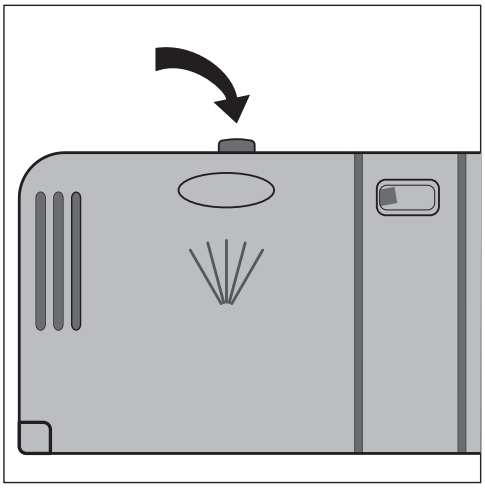
Yläkorin nostaminen ja laskeminen

1. Vedä koko yläkori ulos.
2. Nosta yläkoria niin pitkälle kuin se menee ja laske kori pystysuoraan alaspäin.
   Yläkori asettuu ylä- tai ala-asentoon.



Pesuaineen lisääminen

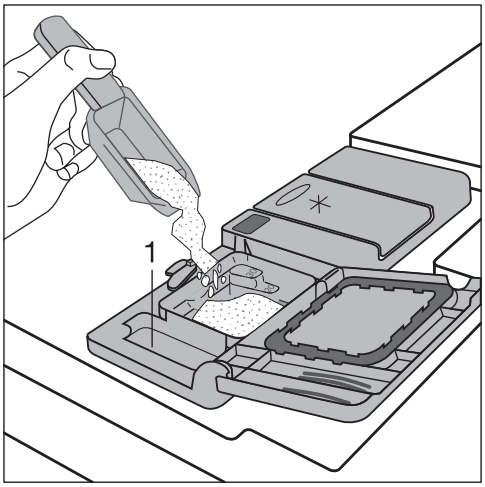
Pesuaineet irrottavat astioiden ja ruokailuvälineiden lian.
Pesuaine tulee lisätä koneeseen ennen pesuohjelman käynnistämistä.



⚠ Käytä vain kotitaloustiskikoneille tarkoitettuja pesuaineita.

Pesuainelokero on luukun sisäpuolella.

1. Jos kansi on kiinni:
   Paina vapautuspainiketta.
   Kansi aukeaa.



2. Lisää pesuainetta pesuainekoteloon. Jauhemaisen pesu-aineen annostelua auttavat lokeroon merkityt viivat: “20/30“ vastaa noin 20/30 millilitraa pesu-ainetta.
   Noudata valmistajan annostelu- ja varastointisuosituksia.
3. Käännä kansi takaisin paikalleen ja paina sitä kiinni naksahdukseen asti.

ⓘ Jos astiat ovat hyvin likaisia, lisää puhdistusainetta myös sivulokeroon (1). Tämä osa puhdistusaineesta vaikuttaa jo esihuuhtelun aikana.

Matalaemäksiset konetiskiaineet

Nykyiset konetiskiaineet ovat lähes aina matalaemäksisiä tablettimuotoisia tai jauhemaisia matalaemäksisiä tiskiaineita, jotka sisältävät luonnon entsyymejä.

50 °C:n pesuohjelmat yhdessä matalaemäksisisten konetiskiaineiden kanssa vähentävät ympäristökuormitusta ja kohtelevat astioitakin hellävaraisemmin, sillä nämä pesuohjelmat on sovitettu tarkkaan vastaamaan matalaemäksisisten pesuaineiden sisältämien entsyymien liikaa liuottavia ominaisuuksia. Siksi 50 °C:n pesuohjelmilla päästään yhdessä matalaemäksisisten puhdistusaineiden kanssa samoihin tuloksiin, joiden saavuttamiseksi olisi muuten pakko turvautua 65 °C:n ohjelmiin.

Pesuainetabletit

Eri valmistajien **pesuainetabletit** eivät välttämättä liukene veteen yhtä nopeasti. Siksi eräät pesuainetabletit eivät lyhyillä pesuohjelmilla välttämättä saavuta täyttä puhdistustehoaan. Valitse siksi tablettipesuaineille sellainen pesuohjelma, johon kuuluu myös esipesu.

Kolmitoimipesuaineiden käyttö

Näissä pesuaineissa on pesuaine, kirkastusaine ja veden-pehmennyssuola.

1. Tarkista, voiko tällaisia puhdistusaineita käyttää yhdessä oman käyttövetesi kanssa.
   Noudata valmistajan antamia tietoja.
2. Annostele pesuaine yksinomaan pesuainekoteloon.

Jos haluat luopua kolmitoimipesuaineen käytöstä, menettele seuraavasti:

- Täytä taas pehmennyssuolalle ja kirkasteaineelle tarkoitetut säiliöt.
- Säädä vedenpehmennin täysille ja aja koneella korkeintaan kolme normaalia pesukertaa ilman pestäviä astioita.
- Säädä sitten vedenpehmennin paikallisen kovuuden mukaiseen arvoon.

Pesuohjelman valitseminen (ohjelmataulukko)

Pesuohjelma	Soveltuu seuraaviin tarkoituksiin:	Likatyyppi	Ohjelman kulku					Kulutusarvot[1]		
			Esihuuhtelu	Pesu	Välihuuhtelu	Kirkasteainehuuhtelu	Kuivaus	Kesto (minuutteja)	Energia (kWh)	Vesi (litroja)
70°	Ruokailu- ja keittoastiat	erittäin likaiset, kuivuneita, erityisesti valkuais- ja tärkkelyspitoisia ruoantähteitä	•	•	2 kertaa	•	•	110 - 120	1,75 - 1,95	22 - 24
65°	Ruokailu- ja keittoastiat	normaalilikaiset kuivuneita ruoantähteitä	•	•	•	•	•	90 - 100	1,20 - 1,40	17 - 19
50°2)	Ruokailu- ja keittoastiat, lämpötilalle herkät astiat	normaalilikaiset	•	•	•	•	•	130 - 160	0,95 - 1,05	14 - 16
50°	Ruokailu- ja keittoastiat	normaali- tai vähän likaiset astiat	-	•	•	•	•	75 - 85	1,10 - 1,20	10 - 12
PIKA 65°3)	Ruokailuastiat, ei pannuja eikä kattiloita	vasta käytetyt, normaali- tai vähän likaiset astiat	-	•	-	•	-	30	0,8	9

1) Kulutusarvot on selvitetty normien mukaisissa olosuhteissa. Arvot voivat vaihdella astiakorien täytön mukaan. Käytännön käyttöolosuhteissa saattaa siksi esiintyä poikkeamia näistä arvoista.

2) Testauslaitoksen käyttämä testiohjelma.

3) Tässä ohjelmassa astianpesukoneen saa täyttää vain puoliksi täyteen.

Pesuohjelman käynnistäminen

1. Tarkista, että suihkuvarret pystyvät kääntymään vapaasti.
2. Käännä vesihana täysin auki.
3. Sulje luukku.
4. Paina VIRTA/SEIS-painiketta.
5. Valitse haluttu ohjelma.

Valitun ohjelman merkkivalo syttyy. Ohjelmavaiheen näytön merkkivalo tai kaksi merkkivaloa vilkkuvat. Valittu pesuohjelma käynnistyy noin 3 sekunnin kuluttua.

Pesuohjelman keskeyttäminen tai lopettaminen

Älä keskeytä meneillään olevaa pesuohjelmaa, ellei se ole aivan välttämätöntä.

Pesuohjelman keskeyttäminen avaamalla astianpesukoneen luukun

⚠ Jos luukku avataan, koneesta saattaa tulla kuumaa höyryä. Palovammojen vaara!

1. Avaa luukku varovasti. Pesuohjelma pysähtyy.
2. Sulje luukku. Pesuohjelma jatkuu.

Pesuohjelman peruuttaminen

1. Paina toimintopainikkeita **2** ja **3** ja pidä niitä alaspainettuina.
   Käynnissä olevan pesuohjelman merkkivalo vilkkuu muutaman sekunnin ajan ja sammuu sitten.
2. Vapauta toimintopainikkeet. Pesuohjelma keskeytyy.
3. Jos haluat käynnistää uuden pesuohjelman, tarkista ensin, onko säiliössä konetiskiainetta.

ⓘ Kun astianpesukoneesta katkaistaan virta, valitun pesuohjelman toiminta keskeytyy, muttei peruunnu. Kun virta palautetaan, pesuohjelma jatkuu siitä, mihin se jäi.

Ajastuksen säätö

Ajastuksella voit lykätä pesuohjelman alkua 3, 6 tai 9 tuntia eteenpäin.

1. Paina VIRTA/SEIS-painiketta.
2. Paina ajastuspainiketta, kunnes näytössä on tuntimäärä, jonka kuluttua astianpesukoneen halutaan käynnistyvän. Jos näytössä on esim. 6h, pesuohjelma käynnistyy 6 tunnin kuluttua.
3. Valitse pesuohjelma.
   Valitun pesuohjelman sekä tuntimäärän merkkivalot palavat. Pesuohjelma käynnistyy automaattisesti ohjelmoidun ajan kuluttua.

Pesuohjelma käynnistyy automaattisesti ohjelmoidun ajan kuluttua.

Ajastuksen muuttaminen:

Jos pesuohjelma ei vielä ole käynnistynyt, voit painiketta painamalla muuttaa vielä ajastimen säätöä.

Ajastuksen poistaminen:

Paina ajastinpainiketta toistuvasti, kunnes mikään tuntimäärän merkkivaloista ei pala. Valittu pesuohjelma käynnistyy heti.

Pesuohjelman vaihtaminen

Voit vaihtaa pesuohjelman toiseen, jos ohjelma ei ole vielä käynnistynyt. Poista ensin pesuohjelma, säädä sitten ajastus uudelleen ja valitse lopuksi uusi pesuohjelma.

Virran katkaiseminen astianpesukoneesta

Kytke virta pois astianpesukoneesta vasta, kun ohjelmavaiheen näytön LOPPU-merkkivalo palaa.

1. Paina VIRTA/SEIS-painiketta. Kaikki merkkivalot sammuvat.
2. Sulje vesihana!

⚠ Avaa luukku varovasti, koneesta saattaa tulla kuumaa höyryä.

Kuumat astiat voivat rikkoontua helposti, jos niihin kohdistuu iskuja. Anna siksi astioiden jäähtyä ennen koneen tyhjentämistä noin 15 minuuttia. Näin kuivaustuloskin paranee.

Astianpesukoneen tyhjentäminen

ⓘ Luukun sisäpinnan ja pesutilan kosteus on normaalia.

- Tyhjennä ensin alakori ja sitten yläkori. Siten yläkorin astioihin jäänyt vesi ei tipu alakoriin.

Huolto ja puhdistus

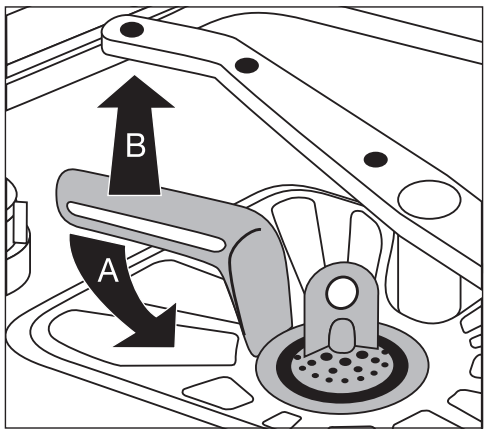
⚠ Älä käytä huonekaluille tarkoitettuja hoitoaineita äläkä syövyttäviä puhdistusaineita.

- Puhdista astianpesukoneen käyttöpaneelin osat pehmeällä liinalla ja puhtaalla, lämpimällä vedellä.
- Tarkista säiliö, luukun tiivisteet ja syöttöveden siivilä (jos on) välillä likaantumisen varalta ja puhdista tarvittaessa.

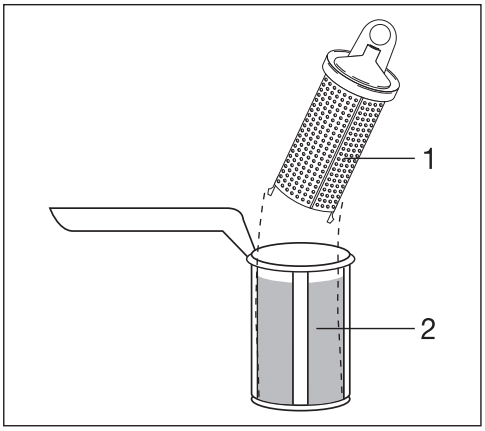
Siivilöiden puhdistaminen

ⓘ Siivilät tulee säännöllisesti tarkistaa ja puhdistaa. Likaantuneet siivilät heikentävät pesutuloksia.

1. Avaa luukku ja ota alakori ulos.
2. Käännä kahvaa noin ¼ kierrosta vastapäivään (A) ja ota siiviläjärjestelmä ulos (B).

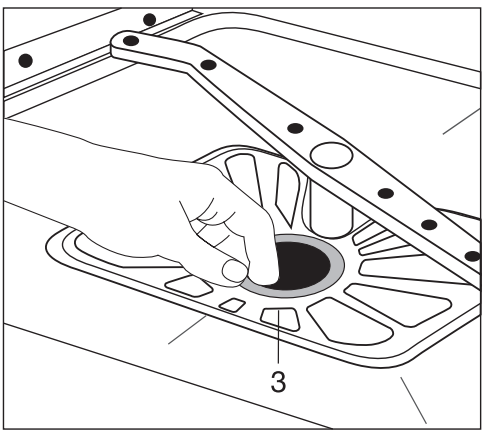


3. Ota kiinni hienosiivilän (1) kahvasta ja vedä se pois mikrosuodattimesta (2).
4. Puhdista kaikki siivilät perusteellisesti juoksevassa vedessä.



5. Irrota levysiivilä (3) pesutilan pohjasta ja puhdista se molemmilta puolilta perusteellisesti.
6. Aseta levysiivilä takaisin paikalleen.
7. Aseta hienosiivilä mikrosuodattimen sisään ja kiinnitä ne yhteen.
8. Aseta siiviläjärjestelmä paikalleen ja lukitse se kiinni kääntämällä kahvaa myötäpäivään pidäkkeen kohtaan asti. Levysiivilä ei saa pistää esiin pesutilan pohjasta.

⚠ Pesu ilman siivilöitä on ehdottomasti kielletty.



Mitä tehdä, jos…

Pienten häiriöiden omatoiminen korjaaminen

Jos käytön aikana käyttöpaneelin merkkivalot vilkkuvat tai palavat, katso jäljempänä olevasta taulukosta, miten häiriö voidaan korjata.
Kun olet poistanut **1- tai 2-rytmissä** vilkkuvan ohjelmavaiheen näytön merkkivalon ilmaiseman häiriön, paina aloitetun pesuohjelman painiketta. Pesuohjelma jatkuu.
Jos virhe näkyy uudelleen tai jos et löydä virhetyypin kuvausta taulukosta, ota yhteyttä asiakaspalveluun ja kuvaile, miten virhe näkyy näytöllä.

Häiriö	Mahdollinen syy	Korjaus
Valitun pesuohjelman ohjelmavaiheen näytössä vilkkuu valo ja pesuohjelman loppumisen merkkivalo vilkkuu **1-rytmissä** lyhyttä merkkivaloa n. 3 sekunnin välein: (ongelmia vedentulossa)	Vesihana on tukossa tai kalkkeutunut.	Puhdista vesihana.
	Vesihana on kiinni.	Avaa vesihana.
	Jos vedenottoletkun kierreliittimessä on siivilä, se voi olla tukkeutunut.	Puhdista kierreliittimen siivilä.
	Pesutilan pohjan siivilät ovat tukossa.	Paina aloitetun pesuohjelman painiketta ja keskeytä pesuohjelma sen jälkeen painamalla RESET (katso kappale Pesuohjelman käynnistäminen). Puhdista siivilät (katso kappale Siivilöiden puhdistaminen).
	Vedenottoletku on väärin asennettu.	Tarkista letkuliitäntä.
Valitun pesuohjelman ohjelmavaiheen näytössä vilkkuu valo ja pesuohjelman loppumisen merkkivalo vilkkuu **2-rytmissä** lyhyttä peräkkäistä merkkivaloa.	Viemäri on tukossa.	Puhdista viemäri.
	Vedenpoistoletku on väärin asennettu.	Tarkista letkuliitäntä.
Pesuohjelman loppumisen merkkivalo vilkkuu **3-rytmissä** lyhyttä peräkkäistä merkkivaloa.	Vesiturvajärjestelmä on kytkeytynyt toimintaan.	Sulje vesihana ja ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
Ohjelma ei käynnisty.	Verkkopistoke ei ole seinässä.	Työnnä pistoke pistorasiaan.
	Sulake on palanut.	Vaihda sulake.
	Jos astianpesukonemallissa on ajastintoiminto: Ajastimesta on valittu etukäteen käynnistysaika.	Jos astiat tulee pestä heti, poista ajastin toiminnasta.

Häiriö	Mahdollinen syy	Korjaus
Pesutilassa on näkyviä ruosteläikkiä.	Pesutilan teräs on ruostumatonta terästä. Pesutilassa näkyvät ruosteläiskät ovat peräisin koneen ulkopuolelta (vesijohdoista, kattiloista, ruokailuvälineistä ym.). Poista tällaiset läiskät tavallisella kaupasta saatavalla teräksen puhdistukseen tarkoitetulla aineella.	Pese vain konepesuun soveltuvia ruokailuvälineitä ja astioita.
Pesun yhteydessä kuuluu viheltävää ääntä.	Vihellys sinänsä on harmitonta.	Käytä toista pesuainemerkkiä.

Jos pesutulos ei tyydytä

Astiat eivät puhdistu.

- On valittu vääränlainen pesuohjelma.
- Astiat on lajiteltu niin, että pesuvesi ei ole päässyt kaikkiin astioihin. Astiakorit eivät saa olla liian täynnä.
- Pesutilan pohjan siivilöissä on likaa, tai ne on asennettu väärin.
- Ei ole käytetty oikeanlaista pesuainetta, tai annostelu on jäänyt liian niukaksi.
- Jos astioissa on kalkkisaostumaa: Vedenpehmennyssuolan säiliö on tyhjä, tai vedenpehmennin on säädetty väärin.
- Poistoletku on asetettu väärin.

Astiat eivät kuivu eivätkä kiillä.

- On käytetty vääränlaista kirkastetta.
- Kirkasteaineen säiliö on tyhjä.

Laseissa ja astioissa on juovia, raitoja, maitomaisia tahroja tai sinertävä kerros.

- Säädä kirkastetta annostelua pienemmälle.

Laseissa ja astioissa on kuivaneiden vesipisaroiden jälkiä.

- Säädä kirkastetta annostelua suuremmalle.
- Syynä voi olla pesuaine. Ota yhteyttä pesuaineen valmistajan asiakaspalveluun.

Lasi syöpynyt

- Ota yhteyttä pesuaineen valmistajan asiakaspalveluun.

Jätehuolto

Pakkausmateriaalit

Pakkausmateriaalit ovat ekologisesti kestäviä ja ne voidaan käyttää uudelleen. Muoviosat tunnistaa mm. merkinnöistä >PE<, >PS< jne. Toimita käytetyt pakkausmateriaalit niille varattuihin keräyspisteisiin ja noudata materiaalimerkinnöistä annettuja ohjeita.

Käytöstä poistettujen laitteiden hävittäminen

Hävitä käytöstä poistetut laitteet asianmukaisesti.

Varoitus! Kun kone on saavuttanut täyden käyttöikänsä, irrota johto seinästä. Leikkaa pois verkkojohto ja hävitä se pistokkeineen. Riko luukun lukko niin, ettei luukku enää sulkeudu. Tällöin lapset eivät enää voi lukita itseään hengenvaarallisesti koneen sisälle.

Tekniset tiedot

Kapasiteetti:	12 hengen astiasto sekä tarjoiluastiat
Sallittu vedenpaine:	1-10 bar (=10-100 N/cm^2 = 0.1-1.0 MPa)
Sähköliitäntä:	230 V, 10 A, ks. myös astianpesukoneen luukun oikealla sisäreunalla olevaa tyyppikilpeä.
Kiinteästi asennettavat tai työtason alle sijoitettavat astianpesukoneet	
Mitat:	820 - 880 x 596 x 570 (K x L x S millimetreinä)
enimmäispaino:	50 kg

CE Laite on yhteensopiva seuraavien EY-direktiivien kanssa:

- 73/23/ETY, säädetty 19. helmikuuta 1973, pienjännitedirektiivi
- 89/336/ETY, säädetty 3. toukokuuta 1989: EMC-direktiivi sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 92/31/ETY
- 93/68/ETY, säädetty 22. heinäkuuta 1993, CE-merkinnästä annettu direktiivi

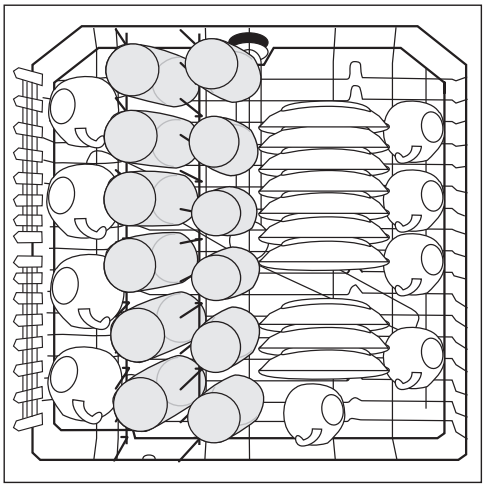
Ohjeita testilaitoksille

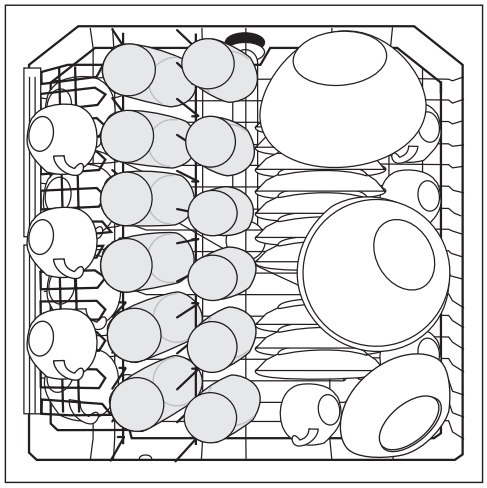
Normin EN 60704 mukainen koestus tulee suorittaa testiohjelmaa käyttäen (ks. ohjelmataulukko) ja koneen ollessa täynnä.
Normin EN 5024 mukaiset koestustyöt 2 tulee suorittaa niin, että vedenpehmennyssuolan säiliö ja kirkasteainesäiliö ovat täynnä. Ohjelmana käytetään testiohjelmaa (ks. ohjelmataulukko).

	Koneen täysi kuorma: 12 aterioitsijan kattaus sekä tarjoiluastiat	**Koneen puoli kuorma:** 6 henkilön kattaus tarjoiluastioineen, joka 2. paikka jätetään vapaaksi
Puhdistusaineen annostelu:	5g + 25g (tyyppi B)	20g (tyyppi B)
Kirkasteainesäätö:	4 (tyyppi III)	4 (tyyppi III)

Lajitteluesimerkkejä:

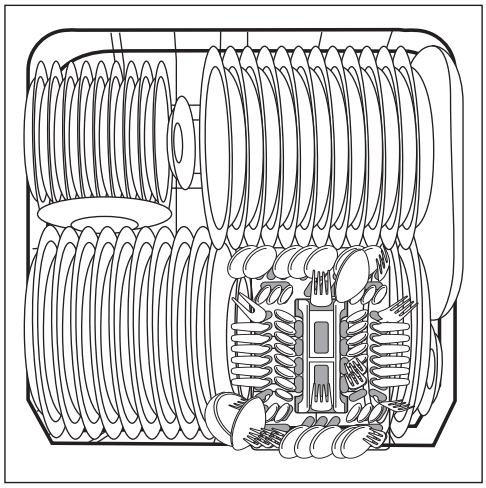
Yläkori *)



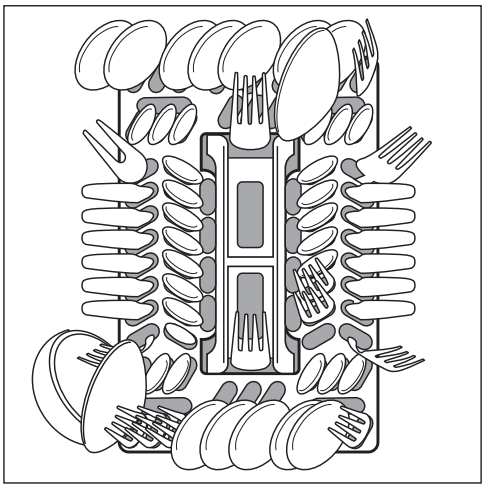


*) Siirrä kuppitelinettä tarvittaessa oikealta vasemmalle. Kiinnitystason on oltava ehdottomasti suora.

Alakori ja ruokailuvälinekori



Ruokailuvälinekori



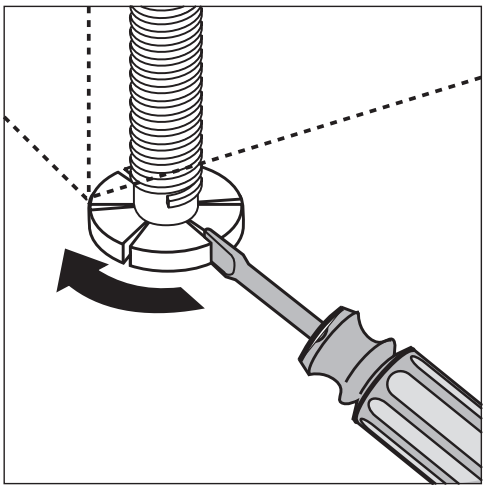
Asennus- ja liitäntäohje

⚠ Turvaohjeet asennusta varten

- Kuljeta astianpesukonetta vain pystysuunnassa, muuten siitä voi valua ulos suolapitoista vettä.
- Ennen kuin otat laitteen käyttöön, tarkista, ettei siinä ole kuljetusvaurioita. Vahingoittunutta laitetta ei saa missään tapauksessa liittää verkkoon. Vahingon sattuessa ota yhteyttä laitteen toimittajaan.
- Älä koskaan ota astianpesukonetta käyttöön, jos verkkojohto tai veden tulo- tai poistoletku on vahingoittunut taikka kone on joko käyttömaskin, työtason tai sokkelin alueelta niin pahasti vaurioitunut, että sen sisäosat ovat näkyvissä.
- Verkkoliitäntä tulee tehdä vain määräysten mukaan asennettuun pistorasiaan.
- Varmista ennen käyttöönottoa, että laitteen tyyppikilvessä ilmoitettu nimellisjännite ja virtatyyppi vastaavat asennuspaikan verkkojännitteen ja virran ominaisuuksia. Myös tarvittavia suoja- ja eristystoimia koskevat tiedot on selvitetty tyyppikilvestä.
- Minkäänlaisia haaraliitäntöjä tai jatkojohtoja ei saa käyttää.
  Ne aiheuttavat ylikuumetessaan tulipalovaaran!
- Astianpesukoneen verkkojohdon saa vaihtaa vain valtuutettu huoltoliike tai ammattinsa osaava ja siihen valtuutettu sähköasentaja.
- Varoventtiilillä varustetun tulovesiletkun saa vaihtaa vain valtuutettu huoltoliike.

Astianpesukoneen sijoittaminen paikalleen

- Astianpesukone tulee sijoittaa paikalleen kiinteälle alustalle niin, että se pysyy varmasti pystyssä ja on suorassa.
- Alustan epätasaisuuksia voidaan tasapainottaa ja laitteen korkeutta sovittaa muihin kalusteisiin nähden ruuvaamalla säätöjalkoja ulos ruuvimeisselillä.



- Laitteen takajalat tulee säätää ruuvaamalla koneen etupuolelta (ks. asennusohje).
- Veden tulo- ja poistoletkut sekä verkkojohto tulee sijoittaa taakse sokkelisyvennykseen niin, että ne pääsevät liikkumaan vapaasti, eivätkä voi taittua eivätkä joutua puristuksiin.
- Astianpesukone on lisäksi ruuvattava lujasti kiinni keittiön yleistyötasoon tai viereisiin huonekaluihin. Tämä on ehdottoman välttämätöntä, jotta taataan laitteen vakaus sen mukaisesti, mitä VDE-määräys säätää kaatumisen estosta.

Työtason alle sijoitettava astianpesukone

(katso oheista asennusohjetta)

Astianpesukoneen liitäntä

Vesijohtoliitäntä

- Astianpesukone voidaan liittää kylmävesiliitäntään tai korkeintaan 60 °C:n lämminvesiliitäntään.
- Astianpesukonetta ei saa liittää avoimiin lämminvesilaitteisiin eikä läpijuoksutukseen perustuviin sähkö- tai kaasutoimisiin pikalämmittimiin.

Sallittu vedenpaine

Matalin sallittu vedenpaine: 1 bar (=10 N/cm2 =100 kPa)	Jos vedenpaine laskee alle 1 barin, käänny asentajan puoleen.
Suurin sallittu vedenpaine: 10 bar (=100 N/cm2 =1 MPa)	Jos vedenpaine nousee yli 10 barin, veden tulopuolelle tulee asentaa paineenalennusventtiili (saatavissa alan erikoisliikkeestä).

Vedenottoletkun liittäminen

⚠ Vedenottoletku ei saa taittua, joutua puristuksiin eikä imeytyä itsensä sisään.

Kierreliitännällä (ISO 228-1:2000) varustettu letku tulee kiinnittää vesihanaan, jossa on ulkopuolinen ruuvikierre (¾ tuumaa). Vedenottoletkussa on joko muovinen tai metallinen liitosmutteri:

– kiinnitä **muovinen** liitosmutteri letkun liitäntään **ainoastaan käsin**.
– kiinnitä **metallinen** liitosmutteri letkun liitäntään **ehdottomasti työkalua** käyttäen.

Tarkista lopuksi tiiviys silmämääräisesti (varmista, ettei vesihanasta tipu vettä).

ⓘ Jotta keittiön muihinkin tarpeisiin riittää vettä, on suotavaa asentaa ylimääräinen vesihana tai järjestää jo olemassaolevaan vesihanaan haaroituskappale.

Jos tarvitset pitempää vedenottoletkua kuin laitteen mukana on toimitettu, tulee käyttää seuraavia alan erikoisliikkeistä saatavissa olevia VDE-hyväksyttyjä täydellisiä letkusarjoja:

– Letkusarja “WRflex 100” (E-numero: 911 239 034)
– Letkusarja “WRflex 200” (E-numero: 911 239 035)

Vedenpoisto

Poistoletku

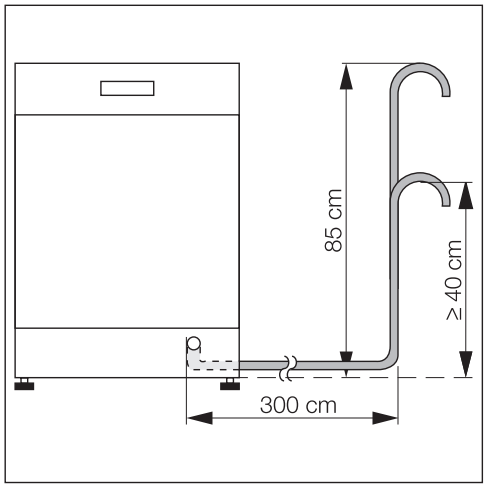
⚠ Poistoletku ei saa taittua, joutua puristuksiin eikä kiertyä.

Poistoletkun liittäminen:

– suurin sallittu korkeus: 1 m
– pienin sallittu korkeus: 40 cm mitattuna laitteen alareunasta.

Pidennysletkut

- Pidennysletkuja on tilattavissa alan erikoisliikkeistä tai valtuutetuista huoltoliikkeistämme. Pidennysletkujen sisähalkaisijan tulee olla 19 mm, jotta laitteen toiminta ei häiriintyisi.
- Pidennysletkut saavat olla sijoitettuna korkeintaan 3 m vaakasuoraan, ja poistoletkun liittimen suurin sallittu korkeus on tällöin 85 cm.



Viemäriliitäntä

- Poistoletkun kartioliitin (ø 19 mm) sopii kaikkiin käytössä oleviin viemäriliitäntöihin. Viemäriliitännän ulkohalkaisijan tulee olla vähintään 15 mm.
- Poistoletku on kiinnitettävä viemäriliitäntään mukana toimitetulla letkusinkilällä.

Vedenpoisto korkealle kalusteisiin sijoitetusta astianpesukoneesta

Jos astianpesukone on sijoitettu kalusteisiin korkealle ja poistoletkun liitäntä on alle 30 cm laitteen alareunasta, valtuutetun huoltoliikkeen on asennettava lisäosa nro ET 111099520.

Vesiturvajärjestelmä

Vesivahinkojen varalta astianpesukone on varustettu vesiturvajärjestelmällä.

Toimintahäiriön sattuessa laitteessa oleva turvaventtiili keskeyttää veden tulon välittömästi, ja tyhjennyspumppu kytkeytyy päälle. Tällöin vesi ei pääse virtaamaan ulos eikä vuotamaan yli. Laitteessa olevat vesijäämät pumpataan automaattisesti pois.

Sähköliitäntä

Verkkojännitettä, virtaa ja tarvittavaa suojausta koskevat tiedot selviävät tyyppikilvestä. Tyyppikilpi on sijoitettu astianpesukoneen luukun oikealle sisäreunalle.

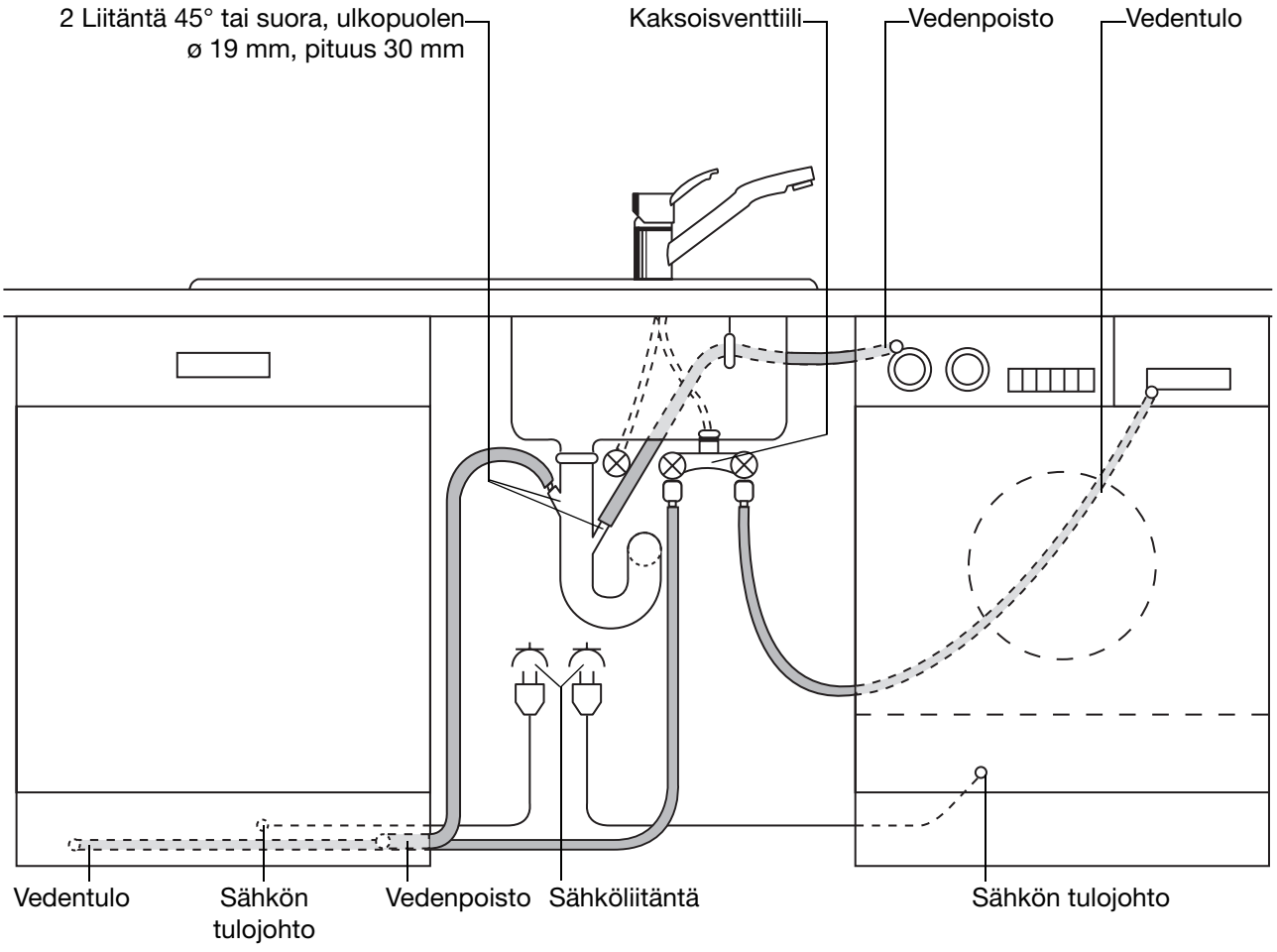
Kun haluat irrottaa astianpesukoneen sähköverkosta, vedä verkkopistoke irti pistorasiasta.

Huomaa:

– Kun kone on asetettu paikalleen, pistokkeen tulee olla käyttäjän ulottuvilla.
– Asennuksen jälkeen jännitettä johtavia osia ja säikeislankajohtoja ei saa olla esillä niin, että niihin voi koskea (normin DIN EN 60335-1 mukaan).

Liitäntätekniikka

Vedenotto- ja poistoletkut sekä verkkojohto on liitettävä sivulta astianpesukoneeseen, koska laitteen takana niille ei ole tilaa.



Takuu/Garanti

Suomi

Tuotteen takuuaika voidaan ilmoittaa erikseen. Ellei takuuaikaa ole erikseen määritelty, noudatetaan vallitsevaa lainsäädäntöä ja kansallisia määräyksiä. Takuuehdot noudattavat vallitsevan lainsäädännön mukaisia yleisiä ehtoja. Ostokuitti säilytetään, koska takuun alkaminen määritetään ostopäivän mukaan. Korvaus huollosta voidaan periä myös takuuaikana:

- aiheettomasta huoltokäynnistä
- ellei valmistajan laitteen asennuksesta, käytöstä ja hoidosta antamia ohjeita ole noudatettu.

Eu–maat

Laitteella on käyttömaan lainsäädännön mukainen takuu.

Kuljetusvauriot

Tarkista pakkauksen purkamisen yhteydessä, ettei laite ole vaurioitunut kuljetuksessa. Mahdollisista kuljetusvaurioista on heti ilmoitettava myyjäliikkeelle.

Valtuutetut huoltoliikkeet

Suomi

Huollot ja mahdolliset korjaukset on annettava valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi. Lähimmän valtuutetun huoltoliikkeen numeron löydät soittamalla numeroon 0200-2662
(0,1597€/min (0,95 mk/min)+pvm).*
Varmistaaksesi laitteesi moitteettoman toiminnan, vaadi aina käytettäväksi sopivinta, siis alkuperäistä varaosaa.

Kuluttajaneuvonta

Tuotettasi tai sen käyttöä koskeviin kysymyksiin saat vastauksen kuluttajaneuvonnastamme soittamalla numeroon 0200-2662
(0,1597€/min (0,95 mk/min)+pvm).

Huolto ja varaosat

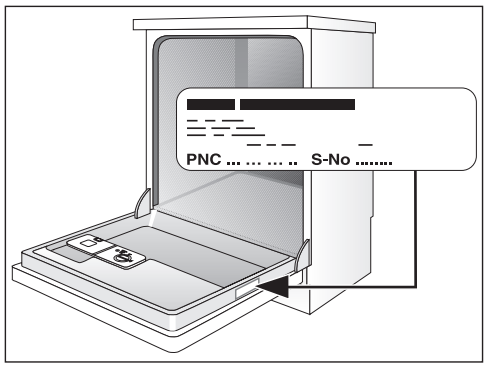
Jos laitteessa ilmenee tekninen häiriö, tarkista ensin, onko ongelma korjattavissa käyttöohjeen avulla (katso kappale "Mitä tehdä, jos...").

Jos ongelma ei ole korjattavissa käyttöohjeessa annettujen ohjeiden avulla, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Muista mainita seuraavat tiedot:

– Laitteen malli
– Tuotenumero (PNC)
– Sarjanumero (S-No.)
  (katso numerot tyyppikilvestä)
– Virhetyyppi
– Koneen mahdollisesti antama virheilmoitus

Kirjoita koneen tyyppikilvessä mainitut tunnusnumerot tähän:



Laitteen malli .....

PNC (tuotenumero): .....

S-No (sarjanumero): .....

822 961 552-00-300704-01

Oikeus muutoksiin pidätetään

The Electrolux Group. *The world´s No.1 choice.*

Electrolux-konserni on maailman suurin keittiö-, siivous- ja puutarhakoneiden valmistaja. Electroluxin tuotteita myydään yli 150 maassa ympäri maailmaa vuosittain yli 55 miljoonaa kappaletta (mm. jääkaappeja, liesiä, pesukoneita, pölynimureita, moottorisahoja sekä ruohonleikkureita) n. 14 miljardin dollarin arvosta.